

BIBLIOGRAFÍA

1. **FERNANDO OLIVERA BUSTAMANTE** *Estructuras de vías terrestres -. 2da. edición México 1996. Editorial CECSA.*
2. **CARLOS CRESPO VILLALAZ** *Vías de comunicación. Caminos, Ferrocarriles, Aeropuertos, Puentes y Puertos. 2a. Edición México 1986. Editorial LIMUSA.*
3. **KRAEMER, C.** *Los pavimentos de hormigón. Características, Tipos y Aplicaciones. 1981*
4. **AASHTO 1993** *Método aashto 93 para el diseño de pavimentos rígidos.*
5. **MANUEL ZARATE AQUINO, AURELIO SALAZAR RODRÍGUEZ Y JOSÉ A. TENA COLUNGA** *Pavimentos de concreto para carreteras. Volumen I.1a. Edición México 2001. Instituto mexicano del Cemento y del Concreto, A.C.*
6. **LONDOÑO N. CIPRIANO ALBERTO** *Diseño, construcción y mantenimiento de pavimentos de concreto 1a. Edición año 2000. Medellín, Colombia*
7. **IMCYC** *Diseño de pavimentos rígidos*
8. **ING. JORGE. A. PÁRAMO** *Pavimentos Rígidos. Diseño, construcción y técnicas de reparación*
9. **DIVISIÓN TÉCNICA DE ESTUDIO Y FOMENTO HABITACIONAL** *Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación editor Ministerio de Vivienda y Urbanismo.*

10. **ICPC-MEDELLÍN** *Manual de diseño de pavimentos de concreto para vías con baja, medios y altos volúmenes de tráfico.* Instituto colombiano de productores de cemento ICPC.
11. **PAUL GARNICA ANGUAS, JOSÉ ANTONIO GÓMEZ LÓPEZ, JESÚS ARMANDO SESMA MARTÍNEZ** *Mecánica de materiales para pavimentos.* Publicación Técnica No. 197 Sanfandila, Qro, 2002
12. **A.C.I. COMITÉ 214** *Practica recomendable para la evaluación de los resultados de las pruebas de resistencia del concreto.* México D.F. Limusa, 1990
13. **ACI COMMITTEE 318** *Requisitos de reglamento para concreto estructural.* Comentario, American Concrete Institute, 2004.
14. **ASOCIACIÓN AMERICANA PARA ENSAYO DE MATERIALES (ASTM)** *Ensayes y Control de Calidad del Concreto y de sus Componentes.*
15. **GARCÍA BALADO, JUAN F** *Método para la dosificación de hormigones.* N° 42, serie E, 1970.
16. **JIMÉNEZ MONTOYA, P. GARCÍA MESEGUER A. Y MORAN CABRÉ F** *Hormigón armado.* Madrid, España: Gustavo Gili, 1978.
17. **INSTITUTO CHILENO DEL CEMENTO Y DEL HORMIGÓN** *Manual de ensayos, áridos y hormigón.* Santiago: editorial universitaria.

18. **MANUAL DE TECNOLOGÍA DEL CONCRETO SECCION I** *Comisión Federal de Electricidad Limusa Noriega E, Primera Edición. 1994.*
19. **ACI. 211.1-81** *Práctica Recomendada para Seleccionar el Proporcionamiento de Concreto Normal, Pesado y Masivo, Reporte del Comité ACI 211 del Instituto Americano del Concreto.*
20. **INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A.** *FABRICACIÓN DEL CONCRETO: Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C*
21. **PORTLAND CEMENT ASSOCIATION (P.C.A.).** *Proyecto y control de mezclas de concreto. México: Limusa. Primera edición. 1978.*
22. **STEVEN H. KOSMATKA Y WILLIAN C. PANARESE** *Diseño y control de mezclas de concreto Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C Primera Edición. 1992.*
23. **HERNÁNDEZ A.** *Determinación de los módulos de elasticidad del concreto producido con los diferentes materiales existentes en Bucaramanga y su área metropolitana, Tesis de Ingeniería Civil, Universidad Pontificia Bolivariana, 2005.*

24. **RUIZ D.; H. VACCA; MARÍA NEIRA** *Propuesta de modificación de la ecuación para la estimación del módulo de elasticidad del concreto en función de la resistencia a la compresión para Bogotá*, en Revista de la Escuela Colombiana de Ingeniería, núm. 67, pp. 7-15, 2007.
25. **SERRANO M.F.; L.M. TORRADO; N. PORRAS** *Propuesta de ecuación para la estimación del Módulo de Elasticidad del Concreto preparado con material reciclado* texto presentado en el II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos, septiembre, 2009.
26. **NORMA TÉCNICA GUATEMALTECA. COGUANOR NTG 41017-H16** Método de ensayo. *Determinación del módulo de elasticidad estático y la relación de Poisson del concreto a compresión.*
27. **RONALD E. WALPOLE RAYMOND H.** *Probabilidad y estadística: Tercera edición en español.*
28. **IRWIN MILLER, JOHN E. FREUND** *Probabilidad y estadística para ingenieros. S. A. Primera edición en español.1980.*